

SL- SP 1835 GL(Glitter) BASE

317

(친환경 글리터 접착용 실리콘)

특징

- 탁월한 접착력으로 글리터 부착 시 최적화된 섬유 인쇄용 실리콘 잉크입니다. 글리터 외의 피접착물 과도 접착력이 뛰어납니다.
- 1835A와 1835B형, 2액형으로 구성되어 있어 별도의 경화제가 없이 경화가 가능합니다.
- 일반 실리콘에 비해 경도가 낮아 두툼하게 인쇄하여도 부드러운 인쇄물 형성이 가능합니다.

적용

- 글리터(Glitter) 부착 시 사용방법
 - a. 1835A와 1835B를 동량(1:1)의 비율로 혼합합니다.
※ 경화속도와 접착력 향상을 위해서 'SL-1000 경화제'를 1% 첨가하면 최상의 효과를 얻을 수 있습니다.
 - b. 인쇄 시 글리터가 견고하게 부착할 수 있게 약간 두툼하게 인쇄합니다.
 - c. 인쇄면에 글리터를 뿌려줍니다.
※ 글리터 접착면에 살짝 압력을 가해주면 접착성이 향상됩니다.
 - d. 비인쇄면의 글리터를 제거해줍니다.
 - e. 160°C, 1분 30초로 최종 열처리합니다.

경화(건조)

- 기본 배합비율은 1(1835A) : 1(1835B)이며, 160°C 1분 30초 이상에서 경화됩니다.
- 가사시간은 혼합 후 주변온도가 25°C 일 때 6시간 정도입니다.
- 경화제 혼합량이 많아지면 인쇄물의 경화속도(시간 & 온도)를 단축할 수 있지만, 가사시간이 짧아져 작업을 어렵게 할 수도 있습니다.
- 경화제 과량 혼합, 사용기간 경과 및 주변환경(온도 상승)으로 인해 가사시간이 짧아질 경우 실리콘 가사지연제를 1~2% 혼합 시 가사시간을 늘릴 수 있습니다.
- 주변 온도가 25°C 이상이면 24시간 후에 자연경화도 가능합니다.

특이사항

- 제조일로부터 6개월 이내에 사용토록 하며, 6개월이 경과된 제품은 경화성능 및 접착력 등을 확인한 후 사용하기 바랍니다.
- '인'이나 '황 화합물'이 접촉되었거나 함유된 부분, 고무패드와 접착된 원단, Jean(청바지) 원단 등에서는 경화장애가 발생할 수 있습니다.
- 충분히 건조가 되지 않은 잉크는 원단과의 접착력이 불완전 할 수 있으므로, 충분한 열처리를 통해 원단과의 접착력 및 내마모성을 향상시키기 바랍니다.
- 실리콘 잉크는 어느 정도의 염료이행 차단효과가 있지만 본 작업 전 반드시 원단의 염료이행성(Migration) 및 기타 문제점을 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
- 제품 정보에 게시되지 않은 제품 및 물질 혼합 시 당사 상담 후 사용하시기를 추천합니다.

친환경관련

- CSPIA(Pb, Phthalates)를 준수합니다.
- Eco-passport, adidas A-01, NIKE RSL 기준을 충족합니다.
- 본 제품에 규제대상물질이 함유되어 있진 않지만, 생산품에 대한 전량 검사는 하지 않습니다. 고객께서는 사용목적에 의거하여 시험 인쇄 및 각종 규제 대상 물질들에 대하여 표본 검사 후 사용할 것을 권장합니다.

색상

1835 반짝이용투명

사용방법

- 용도: 면, 면과의 합성물, 폴리에스테르, 나일론, 스판덱스.
- 망사: 50-150 목.
- 경화: 1(1835A) : 1(1835B) 160°C, 90초 이상.
- 용기의 세척: 유기용제.

포장 및 관리

- 포장: 1kg, 4kg, 20kg.
- 보관: 직사광선은 피하며, 서늘한 곳에 보관 (5~25°C).